6 Septembre 1754

Bernard de Jussieu célèbre Botaniste

Nous avons examinés par ordre de l'academie, un ouvrage dont le titre est, le Regne animal divisé en neuf classes. premiere classe des quadrupedes. Par Mr. Brisson.

L'autheur commence par une division generale des animaux en neuf differentes classes, les quadrupedes sont compris dans la premiere et leur caractere est d'avoir des poils au moins en quelques parties du corps, et quatre piés, les cetacés composent la seconde, ils ont le corps nud allongé, terminé par une queüe platte horisontalement et des nageoires charnues. les oiseaux sont placés dans la troisieme, ils ont le corps couvert de plumes, un bec d'une matiere analogue a de la corne deux ailes et deux piés, les reptiles dans la quatrieme, leur corps est nud ou couvert d'écailles, les uns ont quatre piés d'autres n'en ont point, ils respirent par des poulmons, dans la cinquieme les poissons cartilagineux qui ont des nageoires de la mesme substance et qui respirent par des ouyes vis avis des quelles sont des trous pour le passage de l'eau. La sixieme est destinée pour les poissons proprement dits dont le caractere est d'avoir des nageoires composées d'osselets, et de respirer par des ouyes sur les quelles est un couvercle mobile et de plusieurs pieces osseuses; la sixieme contient les crustacés, ils ont des antennes a la teste et plusieurs piés dont le nombre est de huit au moins. les insectes sont rangés dans la huitieme classe, ils respirent par le moyen de dix huit organes avant leur derniere metamorphose et apres ils ont des antennes a la teste, l'abdomen composé d'anneaux et six piés, enfin la neuvieme et derniere classe est pour les vers ou ces animaux dont le corps peut s'etendre et se contracter, ou seulement quelques parties du corps, ils n'ont point de piés ny d'antennes.

apres cette division generale des animaux et ces caracteres abregés des differentes classes, l'autheur donne le plan qu'il a suivi dans la distribution et l'arrangement des quadrupedes, c'est la premiere classe, celle dont il est question dans l'ouvrage que nous examinons.

de derriere la hiene, cinq doigt aux piés de devant et quatre aux piés de derriere le chien. cinq doigts a chaque pié, le poulce eloigné des autres doigts, la belette. le poulce proche des autres doigts, le blaireau. les piés qui s'appuient sur le talon en marchant. l'ours, les ongles crochus qui peuvent estre retirés et entierement cachés, le chat. section seconde. les doigts joints ensemble par des membranes. La loutre. Le ~~dix~~ septieme ordre est destiné pour la taupe qui a six dents incisives a la machoire superieure et huit a l'inferieure. enfin le dixhuitieme ordre est pour le philandre qui a dix dents incisives a la machoire superieure et huit a l'inferieure.

tel est le plan d'arrangement que Mr Brisson a suivi parrapport aux differents genres des quadrupedes, a l'egard des especes il les designe chacunes par une phrase qui exprime en quoy elles different. il rapporte aussy les denominations differentes que les autheurs leurs ont attribuées et mesme les noms ~~[illegible]~~ que leurs donnent les ~~[illegible]~~ differentes nations. il fait de plus une courte description de chaque espece d'animal, cet ouvrage est en latin et en françois, ~~nous trouvons que~~ la methode emploie par l'autheur ~~est nouvelle, qu'elle est~~ nous a paru plus exacte que celles qui ont eté publiées, et nous croions qu'elle merite l'approbation de l'academie.

Ce 6 septembre 1754

Duhamel du Monceau

De Jussieu

A. JUNCKER Autog. N° 520

DSI

tous les quadrupedes ont deux machoires, elles sont ou garnies de dents oubien elles
en sont entierement depourvues, la figure des dents nest pas la mesme, et parraport
a leur differente conformation les unes sont appellées incisives, d'autres canines, et —
d'autres molaires. leur situation varie, il y a des animaux qui nont quune espece —
de dent, d'autres en ont de deux especes et plusieurs ont les trois especes, enfin le —
nombre de ces dents est plus ou moins grand. d'apres ces observations mr. Brisson —
etablit les ordres, les sections et les genres de tous les quadrupedes dont il a pu —
avoir quelque connoissance, il emploit aussy d'autres parties pour designer certains
genres qui ont le mesme caractere, si l'on ne considere que le nombre et la position des
des dents. il commence par les animaux qui nont point de dents et il n'y a dans
le premier ordre que deux genres, le fourmillier ou tamanoir dont le corps est
couvert de poils, le Pholydote ou Lezard ecailleux dont le corps est couvert —
d'ecailles sous lesquelles on remarque quelques poils, il passe ensuite aux animaux —
qui ont des dents, ceux qui nont que des dents molaires forment le second ordre —
et il est composé de deux genres le paresseux ~~ou~~ tardigradus qui est couvert —
de poils, L'armadille ou cataphractus qui a un test de plusieurs pieces osseuses.
Les animaux qui ont des dents molaires et deux canines a la machoire superieure —
sont dans le troisieme ordre, scavoir ~~[illegible]~~ L'elephan, et le manati ou vache —
marine, le premier a ses canines redressées, et une trompe flexible, le second —
a ses canines rabaissées et n'a point de trompe. dans le quatrieme ordre est
le chameau qui outre les molaires a six dents incisives, a la machoire inferieure
seulement. dans le cinquieme sont la girafe, le bouc, le belier, le bœuf —
le cerf, le petit cerf ou daim de guinée. ces animaux different du chameau
en cequ'ils ont huit dents incisives a la machoire inferieure seulement, tous —
excepté le petit daim de guinée ont des cornes qui selon leur position et leur —
forme simple ou branchue servent a ~~former les~~ etablir differents genres.
dans le sixieme ordre est le cheval ~~qui~~ il a des dents molaires et des incisives
aux deux machoires, ~~mais dont~~ et la corne du pié est d'une seule piece. le cochon est
dans le septieme ordre, il a des molaires et des incisives a deux machoires —
mais il a le pié fourchu. dans le huitieme le rhinoceros qui a trois doigts —
ungulés a chaque pié, dans le neufvieme le choeropotame, cabiai ou —

ou cabionara de cayenne, il a quatre doigt ungulés aux piés de devant —
et trois a ceux de derriere, avec deux dents incisives a chaque machoire —
dans le dixieme, le Hypotame, tmanipouri ou tapiierete de cayenne — il a dix —
dents incisives a chaque machoire, et dans le onzieme ordre, l'hippopotame —
qui a quatre doigts ungulés a chaque pié.
Les animaux qui ont les doigts unguiculés sont compris dans les ordres suivants.
Le douzieme est pour ceux qui ont deux ~~canines~~ dent incisives a chaque machoire les uns ont
de plus des dents canines d'autres ~~n'ont~~ ~~ont~~ n'en ont point. section premiere de —
ceux qui ont les deux incisives et point de canines. ~~et~~ mais des piquants sur tout le corps
Le porc epic. section seconde, ceux qui ont le corps couvert de poils la queüe —
platte et ecailleuse, le castor, la queüe tres courte ou point de queue, les oreilles
longues, le lievre, les oreilles courtes ou point d'oreilles le cochon dinde. ou —
lapin du bresil. la queüe longue couverte de poils rangés de facon qu'elle —
paroit platte, L'ecureuil. la queüe longue ~~ronde~~ ~~[illegible]~~ ronde couverte de poils. le lir —
la queüe longue nue ou garnie de poils clair semés, le rat. section troisieme —
ceux qui ont deux dents incisives et des canines, le corps couvert de poils
La Mussaraigne. section quatrieme, le corps couvert de piquants, Le herisson —
Mr. brisson range dans le treizieme ordre, les animaux qui ont quatre dents incisives
a chaque machoire, le singe occupe la premiere section, il a tous les doigts separés
les uns des autres, le pterope ou canis volans entre dans la seconde section —
il a les doigts des piés de devant joints ensemble par une membrane —
etendue en forme d'ailes; dans le quatorzieme ordre se trouvent les
animaux qui ont quatre dents incisives a la machoire superieure et six a l'inferieure
section premiere ceux qui ont les doigts separés les uns des autres. Le maki —
section seconde, ceux qui ont les ~~pies~~ doigts des piés de devant joints ensemble
par une ~~m~~ membrane etendue en forme d'ailes, La chauve souris. dans l'ordre
quinzieme les animaux qui ont six dents incisives a la machoire superieure
et quatre a l'inferieure, Le Phoca ou veau marin. dans l'ordre seizieme —
les animaux qui ont six dents incisives a chaque machoire, section premiere
~~quat~~ de ceux qui ont quatre doigts aux piés de devant et cinq a ceux de

AUTHOR	JUSSIEU, Bernard de DUHAMEL, H L MS 74				
TITLE	REPORT ON BRISSON'S "LE RÈGNE ANIMAL DIVISE EN NEUF CLASSES. PREMIÈRE CLASSE DES QUADRUPÈDES				
PUB. AT		IN	Sept. 6, 1754	COND.	A
BY				SIZE	4to
PAGES		ILLUST.		VOLS.	
				BNDG.	box
BOUGHT AT	London-Gurney	IN	1961	FOR	53
				VALUE	55

JUSSIEU, Bernard de & **DUHAMEL du MONCEAU, H. L.** Report on **Brisson's;** "Le Règne animal divisé en neuf classes. Première Classe des Quadrupèdes." 6 Sept. 1754 GURNEY-61 £18.18.
4to. 4 pp. The original manuscript, written by Jussieu, and signed by both Jussieu and Duhamel du Monceau of their review for the Académie des Science of M. J. Brisson's classic work, which according to Casey A. Wood is second only in authority to that of Linnaeus. It is long (c. 1200 words) and clearly written.

MS-4

AUTHOR	JUSSIEU, Bernard de DUHAMEL, H L MS 74
TITLE	REPORT ON BRISSON'S "LE RÈGNE ANIMAL DIVISE EN NEUF CLASSES. PREMIÈRE CLASSE DES QUADRUPÈDES
PUB. AT	IN Sept. 6, 1754 COND. A
BY	SIZE 4to
PAGES	ILLUST. VOLS.
	BNDG. box
BOUGHT AT	London-Gurney IN 1961 FOR 53
	VALUE 55